

«Tasdiqlayman»

Bosh direktorning texnika va AT bo'yicha o'rinbosari

\_\_\_\_\_ A.R. Abduraxmanov

2026-yil « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_



**«UMS» MChJ uyali ko'chma radioaloqa tarmog'ida optik tolali kabelga texnik xizmat ko'rsatish va avariya-tiklash ishlarini bajarish bo'yicha xizmatlarni xarid qilish uchun texnik topshiriq**

Toshkent shahri  
2026-yil

## 1. Xarid predmeti

«UMS» MChJ uyali ko'chma radioaloqa tarmog'ida optik tolali kabelga (OTK) texnik xizmat ko'rsatish va avariya-tiklash ishlarini bajarish bo'yicha xizmatlar ko'rsatish uchun 12 (o'n ikki) oy muddatga xarid qilish.

OTKga texnik xizmat ko'rsatishning maqsadi «UMS» MChJ tarmog'ining optik tolali kabelida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan shikastlanishlarning oldini olish uchun profilaktika ishlari, shuningdek, avariya holatlarida OTKning ishlash qobiliyatini me'yoriy muddatlarda tiklash hisoblanadi.

### 1. Ishlar va xizmatlar tavsifi.

Ushbu Xarid doirasida Ijrochi quyidagi ish turlarini bajarishi shart:

- OTKga texnik xizmat ko'rsatish;
- Avariya-tiklash ishlari (ATI);

### OTKga texnik xizmat ko'rsatish.

OTKga texnik xizmat ko'rsatish xizmat ko'rsatish jadvaliga (1-ilova) muvofiq amalga oshirilishi kerak, Yarim yillik va yillik texnik xizmat ko'rsatish uchun OTKga texnik xizmat ko'rsatish ishlari quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- OTK trassasini aylanib o'tish va OTKni belgilash (o'tkazilgan kabel uchun yo'nalishni maxsus belgilar – yorliqlar (birkalar) bilan belgilash). Yorliqlar belgilangan namunadagi matn bilan akril materialdan tayyorlanishi kerak (matn buyurtmachi tomonidan taqdim etiladi);
- kabellarni yotqizish trassasining holatini aloqa liniyalarini muhofaza qilish qoidalariga rioya qilinganiga tekshirish;
- kabelning fizik holatini kanalizatsiya va OTK joylashgan boshqa inshootlarni ijaraga beruvchining me'yorlari va talablariga moslashtirish (OTKni bog'lash, mahkamlash, yotqizish);
- optik muftalar, taqsimlash qurilmalari va kabel kirishlarining holatini tekshirish, ularni buyurtmachining me'yorlari va talablariga muvofiq holatga keltirish (mahkamlash va boshqalar.);
- buyurtmachi balansidagi obyektlarda, shuningdek, ijaraga olingan kanalizatsiyada ijaraga beruvchining talabiga ko'ra axlat yoki begona narsalarni tozalash va bartaraf etish ishlarini amalga oshirish;
- kanalizatsiyada, kollektorda yoki havo tayanchida osilib qolgan kabelni kronshteynlarga yotqizish va mustahkamlash;
- kabel cho'zilgan hollarda kabelni qayta tortish, kanalizatsiya kanallari va quduqlardagi me'yorlarga mos kelmaydigan egilishlarni, zarur bo'lganda qo'yilma yordamida tiklashgacha bartaraf etish, tiklanadigan uchastkaning uzunligi ushbu trassaning uzunligi bilan cheklanadi;
- kabelning ortiqcha zaxirasini bartaraf etish (ijaraga beruvchi yoki egasining talabi bilan);

Ishlarni bajarishni boshlashdan oldin Ijrochi quyidagilarni amalga oshirishi lozim:

- ko'rsatib o'tilgan ishlarning barcha turlariga ruxsatnomalar va texnik shartlar olish;
- kabellarni kiritish xonalariga va barcha zarur GTI obyektlariga, telefon shaxtalari, kollektorlar, kabel quduqlari va OTK yotqizilgan yoki yotqizilishi rejalashtirilayotgan boshqa inshootlarga kirish ruxsatnomalarini olish;
- ishlarning bajarilishini ruxsatnomalar talab qiladigan tegishli organlar va tashkilotlar bilan kelishish.

Ishlarni bajarish natijalari bo'yicha Ijrochi quyidagilarni taqdim etishi kerak:

- reflektogrammalarga ham bosma, ham elektron shaklda ilova qilingan o'lchov bayonnomasi (1310 NM to'lqin uzunligida, reflektogrammalar faylining kengaytmasi buyurtmachining talabiga muvofiq taqdim etiladi);
- Ish bajarilishidan avval / so'ng fotohisobotni tayyorlash;
- Hisobot davrida bajarilgan ishlar dalolatnomasi va hisobvara-q-faktura (har oyda);
- OTK trassasida nuqsonlar aniqlangan taqdirda, Ijrochi Nuqson dalolatnomasini taqdim etishi va aniqlangan nuqsonlarni bartaraf etish ishlarini Buyurtmachi bilan kelishib olishi lozim.

OTKga texnik xizmat ko'rsatish ishlari hajmi 2-ilovada ko'rsatilgan.

Majburiyatlarni bajarish natijasida Ijrochi tomonidan Buyurtmachining yoki uchinchi shaxslarning mol-mulkiga zarar yetkazilsa, Ijrochi zararni to'liq hajmda qoplashi shart.

### 2.1 Avariya-tiklash ishlari

Avariya-tiklash ishlari davomida o'lchashlar yoki OTAL trassalarini aylanib o'tish natijasida aniqlangan nuqson va kamchiliklarni bartaraf etish ko'zda tutiladi.

Ishlarni bajarishni boshlashdan oldin Ijrochi quyidagilarni amalga oshirishi lozim:

- ko'rsatib o'tilgan ishlarning barcha turlariga ruxsatnomalar va texnik shartlar olish;
- kabellarni kiritish xonalariga va barcha zarur GTI obyektlariga, telefon shaxtalari, kollektorlar, kabel quduqlari va OTK yotqizilgan yoki yotqizilishi rejalashtirilayotgan boshqa inshootlarga kirish ruxsatnomalarini olish;
- ishlarning bajarilishini ruxsatnomalar talab qiladigan tegishli organlar va tashkilotlar bilan kelishish.
- loyiha va ijro hujjatlarini OTAL trassalariga kiritilgan o'zgartirishlarga muvofiq ishlab chiqish va tuzatish kiritish;
- ishlab chiqilgan loyiha va ijro hujjatlarini muftalar ulangan joylardagi kabellarga belgilar qo'yilgan holda OTAL trassalariga kiritilgan o'zgartirishlarga muvofiq barcha zarur instansiyalar bilan kelishish.

**Avariya-tiklash ishlari ro'yxati 3-ildavada keltirilgan.**

1-jadvalda ATIni bartaraf etishning har bir bosqichida Buyurtmachi va Ijrochi o'rtasidagi o'zaro hamkorlik va majburiyatlarining tavsifi keltirilgan.

1-jadval			
Protsedura qadami	Qadam tavsifi	Ijrochi	Buyurtmachi
Avariyaaviy vaziyatlarni bartaraf etish ishlarini boshlash	OTK shikastlanishi bilan bog'liq bo'lishi mumkin bo'lgan avariya haqida ma'lumot olindi. «UMS» MChJ kompaniyasi mutaxassislari ishlarni bajarish zarurligi haqida Ijrochini telefon yoki e-mail orqali xabardor qiladilar. «UMS» MChJ mutaxassislari ruxsat beruvchi hujjatlarni (ruxsatnomalar) olish ishlarini amalga oshiradilar - bu ishlar Ijrochining tashabbusi bilan va oldindan, ya'ni shartnoma amal qilishining boshida va yil boshida, Ijrochi barcha trassalarga TXK rejasiga muvofiq ruxsatnomalar oladi.	ishlarni bajaradi	nazorat qilish, ruxsat beruvchi hujjatlarni rasmiylash-tirish
OTK shikastlangan joyni aniqlash va o'rganish hamda ushbu ma'lumotlarni Buyurtmachiga topshirish. Ijrochining reaksiya bildirish vaqti 2-jadvalga («Avariya-tiklash ishlarini o'tkazishning nazorat muddatlari») muvofiq.	Ijrochi shikastlanishni qidirish ishlarini olib boradi va optik tolali kabelni o'lchash va trassani ko'zdan kechirish orqali shikastlanish joyini aniqlaydi. Vandallik harakatlari yoki ushbu zararga olib kelgan ishlar natijasida zarar yetkazilishida aybdor aniqlangan taqdirda, Ijrochi ushbu hodisa to'g'risida Dalolatnomani aybdor tomon va «UMS» MChJ kompaniyasining vakolatli vakili imzolari bilan rasmiylashtiradi.	ishlarni bajaradi	nazorat, ishtirok etish
OTK shikastlanishini bartaraf etish bo'yicha hisobotlar.	Kabel shikastlanishini bartaraf etish yakunlari bo'yicha Ijrochi o'lchashlarni elektron shaklda, o'lchash bayonnomalarini taqdim etadi: 1- to'liq trassani ikki tomondan o'lchash bayonnomasi. 2- qo'yilma uchun ishlatilgan har bir o'rnatilgan muftadagi payvandlashning so'nish bayonnomasi. 3- Fotohisobot	ishlarni bajaradi	hujjatlarni tekshirish va kelishish
Qayta tiklangan trassani o'lchash va o'lchashning dastlabki natijalarini e'lon qilish.	Ijrochi shikastlanish qayd etilgan trassada optik tolali kabelni o'lchash ishlarini amalga oshiradi. Shuningdek, barcha zarur hisobotlar, reflektogrammalar va o'lchov bayonnomalarini tayyorlaydi.	ishlarni bajaradi	nazorat
Shikastlanishni bartaraf etish.	Ijrochi shikastlanishni bartaraf etish ishlarini quyidagi yo'llar bilan bajaradi:  1) doimiy kabel qo'yilmasini o'rnatish, 2) agar «UMS» MChJni qoniqtiradigan doimiy qo'yilmani o'rnatish uchun to'siqlar bo'lsa (mahalliy hokimiyat taqiqi, sayt hududini ijaraga beruvchining taqiqi, huquqni muhofaza qiluvchi tashkilotlarning taqiqi va h.k.) mavjud bo'lsa, vaqtinchalik qo'yilmani o'rnatish.	ishlarni bajaradi	nazorat

Ijrochi quyidagi SLAg muvofiq, tanaffussiz, dam olish va bayram kunlarisiz yil davomida haftasiga 7 kun 24 soat davomida avariyaaviy vaziyatlar bo'yicha xizmatlarni taqdim etishi shart. Reaksiya vaqti (Buyurtmachidan bildirishnoma, qo'ng'iroq yoki elektron pochta olgandan keyin ishlarni bajarishni boshlashga tayyor bo'lish vaqti) 15 daqiqadan oshmasligi kerak.

2-jadval

Yo'q	OTK turi	Shikastlangan joyni qidirish va shikastlangan joyga yetib borishni hisobga olgan holda avariyaning bartaraf etish muddatlari		Jarima
		Magistral uchastka	Kirish tarmog'i qismi	
1.	8 - tolali	14 soatdan ortiq emas	12 soatdan ortiq emas	Agar avariyaning bartaraf etish vaqti ko'rsatilgan vaqtdan oshsa, belgilangan vaqtdan oshgan har bir soat uchun ATIning bartaraf etish ishlari qiymatining 20 foizi miqdorida jarima qo'llaniladi.
2.	16 - tolali	14 soatdan ortiq emas	12 soatdan ortiq emas	
3.	32 - tolali	14 soatdan ortiq emas	12 soatdan ortiq emas	
4.	48 - tolali	14 soatdan ortiq emas	12 soatdan ortiq emas	

Avariya-tiklash ishlarini bajarish uchun barcha ishlar, hujjatlar, xizmatlar va materiallar, OTK, optik muftadan tashqari, Ijrochi tomonidan taqdim etiladi.

Ijrochi ushbu ishlar bajarilgandan so'ng barcha zarur hujjatlarni rasmiylashtirishi (va rasmiylashtirishga ko'maklashishi) kerak.

Ijrochi o'z materiallaridan foydalanganda, avariyalarni bartaraf etish bo'yicha ishlarga haq to'lash uchun Ijrochi hisobvaraqa-faktura va bajarilgan ishlar dalolatnomasini hamda 3-jadvaldagi tegishli hujjatlarni taqdim etadi.

Ijrochi tomonidan Buyurtmachining materiallaridan foydalanilganda, avariyalarni bartaraf etish bo'yicha ishlarga haq to'lash uchun Ijrochi hisobvaraqa-faktura va bajarilgan ishlar dalolatnomasiga 3-jadvaldagi tegishli hujjatlarni hamda quyidagilarni ilova qiladi:

- materiallarni montajga qabul qilish-topshirish dalolatnomasi,
- montajdan qolgan qoldiqlarni qabul qilish-topshirish dalolatnomasi.

Buyurtmachining materiallari shartnoma qiymatiga kiritilmaydi va hisobvaraqa-fakturalarda hisobga olinmaydi.

3-jadval

	Ish turi			
	Trassani o'zgartirishdan materiallarni o'rnatish/almashtirish.	OTKni materiallarni montaj/demontaj qilmasdan qayta terish	OTKni mavjud kanalizatsiya orqali muqobil trassa bo'ylab qayta yotqizish.	Kabel kanalizatsiyasini tiklash.
OTKda avariya-tiklash va joriy ta'mirlash ishlarini rasmiylashtirishda Ijrochi tomonidan quyidagi hujjatlar tayyorlanadi (lekin ular bilan cheklanmaydi):				
Nuqson dalolatnomasi / Shikastlanish dalolatnomasi, Voqea sabablari to'g'risidagi dalolatnoma, unda OTAL shikastlanishining sababi, OTALni tiklash uchun qanday harakatlar amalga oshirilishi, Buyurtmachining qanday optik materiallari va Ijrochining materiallari trassa ish faoliyatini tiklash uchun sarflanishi ko'rsatiladi;	+	+	+	+
Shikastlanish joyi va o'rnatilgan materiallar ko'rsatilgan ijro sxemasining yangilangan fragmenti;	-	+	+	+
Shikastlanish tiklangandan keyin olingan reflektogrammlar (elektron shaklda)	+	+	+	+
O'lchash bayonnomasi	+	+	+	+
Optik materiallarni montaj/demontaj qilish dalolatnomalari	+	-	+	+
Montaj qilingan materiallarni o'rnatish dalolatnomasi (Ijrochi tomonidan taqdim etilgan)	-	-	+	+

Majburiyatlarni bajarish natijasida Ijrochi tomonidan Buyurtmachining yoki uchinchi shaxslarning mol-mulkiga zarar yetkazilsa, Ijrochi yetkazilgan zararni to'liq hajmda qoplashi shart.

## 2. Ijro sxemalariga qo'yiladigan talablar.

Ijro sxemasini ishlab chiqish va yangilashda Ijrochi quyidagi talablarni bajarishi kerak:

Ijro sxemasida quyidagilar ko'rsatilishi kerak:

1. A va B tomonida «UMS» MChJ saytlarining identifikatsiya raqamlari;
2. A va B saytlarning manzillari alohida izohda;
3. Joy bilan bog'lash uchun ko'cha nomlari va asosiy binolar;
4. Kabelli kanalizatsiya quduqlarining raqamlari\*;

5. Kabel quduqlari markazlari orasidagi masofalar;
  6. Kabel quduqlari orasidagi masofalar hududidan kabel o'tadigan har bir kanalizatsiya egasining sxemalaridagi masofalarga to'liq mos kelishi kerak;
  7. OTKning umumiy uzunligi. Quduqlarda, inshootlarda, kabel roslar, binolarning yerto'lalari va tomlarida OTK ekspluatatsiya zaxiralari\*;
  8. Muftalarni o'rnatish joyi, zaxira ko'rsatilgan holda;
  9. Tiklashda montaj qilingan materiallar. Masalan, quvurlar, quduq turi, chuqurcha;
  10. OTK transheya (gruntida) yoki yangi kabel kanalizatsiyasi bo'ylab yotqizilgan taqdirda ijro sxemasiga topomkani ilova qilish zarur;
- \*- iloji boricha sxemada ko'rsatish lozim.

### 3. Optik tolali aloqa liniyalari (OTK) bo'yicha bajariladigan ishlar ro'yxati

№	Ishlar tavsifi	Miqdori
1	Kabel kanalizatsiyasi orqali optik kabelni yotqizish (tayyorlov ishlari bilan birga), jumladan B2 kabel kanali uchun yangi kabel yotqizishga mo'ljallangan kabel tayyorlash ishlari hamda buyurtmachi talablari va me'yorlariga muvofiq kabelni belgilash.	10 km
2	Kabel kanalizatsiyasidan optik kabelni demontaj qilish va demontaj qilingan kabelni buyurtmachi omboriga Qaytarish dalolatnomasi asosida topshirish.	5 km
3	Chuqurligi 2 m gacha bo'lgan gruntida xandaqlar qazish (1,5 m chuqurlikda qo'lda yoki maxsus texnika yordamida xandaq qazish, kabel yotqizish, qayta ko'mish va dastlabki qoplamani — asfalt, plitka va boshqalarni tiklash), gruntga optik kabel yotqizish, signal ustunchalarini o'rnatish va 0,3 m chuqurlikda signal lentasi bilan joylashtirish.	2 km
4	Kabel kanalizatsiyasini tiklash yoki yangidan qurish (0,6 / 1,2 m chuqurlikda xandaq qazish, polietilen yoki asbest-sement quvurlarni yotqizish yoki qo'shimcha yotqizish, qayta ko'mish va dastlabki qoplamani tiklash).	2 km
5	Chuqurligi 2 m gacha bo'lgan xandaqda gruntan optik kabelni demontaj qilish (xandaq qazish, kabelni chiqarib olish, qayta ko'mish va dastlabki qoplamani tiklash), demontaj qilingan kabelni oldindan o'lchovlar o'tkazgan holda buyurtmachi omboriga yoki tomonlar kelishuvi asosida ijrochi omboriga topshirish.	2 km
6	Grunt cho'kishi, o'pirilishi yoki nosoz holatlarida gruntni tiklash (qo'lda yoki maxsus texnika yordamida).	2 km
7	Kabel kanalizatsiyasi inshootlarini ta'mirlash, shuningdek qurilish-tiklash ishlari yakunida ajratilgan hududni tozalash.	50 dona
8	Kabelni ko'chirish, qayta yotqizish va muqobil yo'nalish orqali kabel kanalizatsiyasi bo'ylab optik kabelni montaj qilish, shuningdek kabel ko'chirilishi bilan bog'liq holda optik taqsimlash panellari va muftalarni o'rnatish (ijaraga beruvchi talabi asosida).	5 km
9	Optik kabelni ustunlar va havo liniyalari bo'ylab yotqizish	1 km
10	Optik kabelni ustunlar va havo liniyalaridan demontaj qilish	2 km
11	Balandligi 7 m gacha bo'lgan beton ustunlarni o'rnatish	4 dona
12	Balandligi 11 m gacha bo'lgan beton ustunlarni o'rnatish	4 dona
13	OTK uzilishi holatida optik mufta o'rnatish	30 dona
14	ATI vaqtida 8–48 tolali OTKni payvandlash	20 dona

2026-yil " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ dagi  
 \_\_\_\_\_-son Shartnomaga  
 1-ilova

**2026-YILDA OTALGA OTALGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH ISHLARINI AMALGA OSHIRISH  
 KALENDAR REJA-JADVALI**

№	Maydoncha raqami	Maydoncha raqami	Maydoncha nomi	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avgust	sentyabr	oktabr	noyabr	dekabr
1.	TSH4444	Mufta	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » - Mufta	yarim.y						ylil					
2.	TSH4444	TSH7005	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » - ATS233 (Xorazmi ko'chasi, 51-uy)	yarim.y						ylil					
3.	TSH4444	TSH4041	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » - ONIKS (Yangi olmozor ko'chasi)	yarim.y						ylil					
4.	TSH4445	mufta	Toshkent sh. TSH4445 TVT - (A.Temur ko'chasi 109) Mufta	yarim.y						ylil					
5.	TSH4444	TSH4001	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » - ATS244 (Navoiy ko'chasi 28) - ATS274	yarim.y						ylil					
6.	TSH0168	mufta	Toshkent sh. TSH4098 URS1 (O'zbekiston 28-tor ko'chasi) - Furqat ko'chasi (mufta)	yarim.y						ylil					
7.	TSH4444	Labzak	Toshkent sh. TSH4444 «Markaziy ofis» - Labzak ul. U.Yusupova (OBXOD. TRASSA)	yarim.y						ylil					
8.	TSH4444	Labzak	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » (A.Temur ko'chasi, 24) - Labzak (U.Yusupov ko'chasi)	yarim.y						ylil					
9.	TSH4002	mufta	Toshkent sh. TSH4002 "Institut vakolini" - Mufta	yarim.y						ylil					
10.	TSH4000	mufta	Toshkent sh. (A.Temur ko'chasi 109) mufta -TSH 4000 PKB ASU	yarim.y						ylil					
11.	TSH4041	TSH4063	Toshkent sh., TSH 4041 "ONIKS"-TSH 4063Y unusabad-6 (TES. Shirmolty)	yarim.y						ylil					
12.	TSH4444	TSH4011	Toshkent shahri, TSH4444 « Markaziy ofis » - TSH4011 "GVC"		yarim.y						ylil				
13.	TSH4011	TSH4029	Toshkent sh. TSH4011 "GVC" - TSH4029 "Himii instituti"		yarim.y						ylil				
14.	TSH4029	TSH4083	Toshkent sh. TT4029 "Himii instituti" - TT4083 "Bioximiya"		yarim.y						ylil				
15.	TSH4083	TSH4046	Toshkent sh. TSH4083 "Bioximiya" - TSH4046 Agrarniy Universitet		yarim.y						ylil				
16.	TSH4472	Mufta	Toshkent sh. TSH4472 Istitok kommunal - Mufta		yarim.y						ylil				
17.	TSH4019	Mufta	Toshkent sh. TSH4019 ITZ - Mufta		yarim.y						ylil				
18.	TSH4019	TSH4328	Toshkent sh. TSH4019 ITZ - TSH4328 Traktomiy Zavod		yarim.y						ylil				
19.	TSH4328	TSH4066	Toshkent sh. TSH4328 Traktomiy Zavod - TSH4066 ITZ-4		yarim.y						ylil				
20.	TSH4444	TSH4772	Toshkent sh. TSH4444 « Markaziy ofis » - TSH 4446 "AMTS"		yarim.y						ylil				











1	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - Mufta	8	2032
2	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - ATS233 (Xorazm ko'chasi, 51)	8	1870
3	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - TSH4041 ONIKS (Yangi olmazor ko'chasi)	16	8131
4	Toshkent sh. TSH4445 TVT (A.Temur ko'chasi, 109) - Mufta	16	1834
5	Toshkent sh TSH 4444 “Markaziy ofis”-ATS244 (Navoiy ko'chasi 28) -ATS274	16	12200
6	Toshkent sh., TSH4098 URS1 (O'zbekiston shoh ko'chasi, 28) - Furqat ko'chasi (mufta)	16	2200
7	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - Labzak (U.Yusupov ko'chasi) (AYLANMA YO'L)	16	9280
8	Toshkent sh TSH4444 “Markaziy ofis” - Toshkent shahri Labzak (U.Yusupov ko'chasi)	16	3093
9	Toshkent sh.TSH4002 “Vaksina instituti” - Mufta	32	600
10	Toshkent sh (A.Temur ko'chasi 109 uy) -TSH 4000 PKB ASU muftasi	32	1045
11	Toshkent sh, TSH4041 “ONIKS”-TSH 4063 Yunusobod-6 (Shimoliy IEM)	32	6800
12	Toshkent sh, TSH4444 “Markaziy ofis” - TSH 4011 “GVC”	32	4600
13	Toshkent sh., TSH4011 “GVC” - TSH4029 “Kimyo instituti”	32	2600
14	Toshkent sh. TSH 4029 “Kimyo instituti” - TSH 4083 “Bioximiya”	32	1400
15	Toshkent sh. TSH4083 “Bioximiya” - TSH4046 “Agrar Universiteti”	32	4250
16	Toshkent sh. TSH4472 “Istok Komunal” - Mufta	32	350
17	Toshkent sh. TSH4019 “TTZ” - Mufta	32	3716
18	Toshkent sh. TSH4019 “TTZ” - TSH4328 “Traktor Zavodi”	32	2000
19	Toshkent sh. TSH4328 “Traktor Zavodi” - TSH4066 “TTZ-4”	32	1350
20	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - TSH 4446 “AMTS”	32	3000
21	Toshkent sh. TSH4772 Moliya vazirligi – Mufta	32	815
22	Toshkent sh. TSH 4375 AK “O'zulgurjisavdo”- Mufta	32	590
23	Toshkent sh. TSH 4001 “Chilonzor” ATS274 - TSH 4404 “Sanepidemnazorat”	32	3885
24	Toshkent sh. TSH 4404 “Sanepidemnazorat” -TSH 4106 “Bojxona”	32	2000
25	Toshkent sh. TSH4444 “Markaziy ofis” - TSH4374 “Avtomobil yo'llari instituti”	32	4198
26	Toshkent sh. TSH4374 “Avtomobil yo'llari instituti”-TSH4189 «O'zmevasabzavotuzumsanoatloyiha»	32	840
27	Toshkent sh. TSH4189 «O'zmevasabzavotuzumsanoatloyiha” - TSH4460 “Grand mir Hotel”	32	1235
28	Toshkent sh. TSH4460 “Grand mir Hotel” - TSH436 “Libinvest”	32	635
29	Toshkent sh. TSH4363 “Libinvest” - TSH4370 “EnergoSetProekt”	32	1200
30	Toshkent sh. TSH4370 “EnergoSetProekt” - TSH4156 “Gimnastika federatsiyasi”	32	1065
31	Toshkent sh. TSH4156 “Gimnastika federatsiyasi”- TSH4024 “Aeroport”	32	2370
32	Toshkent sh. TSH4024 “Aeroport” - TSH4320 “Gazmol”	32	1840
33	Toshkent sh. TSH4320 “Gazmol” - TSH4452 “Standart ITI”	32	2115
34	Toshkent sh. TSH4452 “Standart ITI” - TSH4293 “CEMS”	32	1535
35	Toshkent sh. TSH4293 “CEMS” - TSH4291 “Vohidov”	32	2335
36	Toshkent sh. TSH4291 “Vohidov” - TSH4050 “Domrabad”	32	2185
37	Toshkent sh. TSH4050 “Domrabad” - TSH4106 “Tam komit”	32	3500
38	Toshkent sh. TSH 4446 “AMTS” - TSH 4371 “EAZ” boshqarmasi	32	720
39	Toshkent sh. TSH 4371 “EAZ” boshqarmasi - TSH 4133 “Kimyo texnologiya instituti”	32	740
40	Toshkent sh. TSH 4133 “Kimyo texnologiya instituti” - TSH 4068 “Chorsu”	32	940
41	Toshkent sh. TSH 4068 “Chorsu” - TSH 4145 “JisongKoreyaIndustrial”	32	1230
42	Toshkent sh. TSH 4145 “JisongKoreyaIndustrial” -TSH 4213 “Guliston Savdo”	32	1530
43	Toshkent sh. TSH 4213 “Guliston Savdo” -TSH 4018 “ATS-240”	32	1240
44	Toshkent sh. TSH 4018 ATS-240 -TSH 4124 “SuvSanoatKommunalchi”	32	2766
45	Toshkent sh. TSH 4124 “SuvSanoatKommunalchi” -TSH 4041 “ONIKC”	32	1306
46	Toshkent sh. TSH 4041 “ONIKS” - TSH 4368 “CGSEN”	32	1934
47	Toshkent sh. TSH4063 Yunusobod-6 Sarag'och optik muftasi	48	12390
48	Toshkent sh. ATS233 - TSH 4089 “Markaziy Osiyo Trans Qurilish”	32	1491
49	Toshkent sh. TSH 4089 “Markaziy Osiyo Trans Qurilish” - TSH 4025 “Vokzal”	32	1960
50	Toshkent sh. TSH 4025 “Vokzal” - TSH-7009 - Turkiston ko'chasi, RJU.	32	545
51	Toshkent sh. TSH 4025 “Vokzal” TSH4374 “Avtomobil yo'llari instituti”	32	2300
52	Toshkent sh. TSH4374 “Avtomobil yo'llari instituti” TSH4014 ATS 252/256	32	1000
53	Toshkent sh. TSH4444 (XKM) - TSH 6013 Shaxrisabz, 2-uy	32	610
54	Toshkent sh. TSH 4000 PKB-ASU - TSH 4081 Yunusobod-3	48	1205

55	Toshkent sh. TSH 4081 Yunusobod-3, TSH 4383 "Yunusobod buyum bozori"	48	4581
56	Toshkent sh. mufta 225-EATS yonidagi 103-quduqdan, - TSH 4340 STO-3	48	980
57	Toshkent sh. TSH 4001 274/275- EATS -TSH 4070 Birlik Hokimiyat	48	1161
58	Toshkent sh. TSH 4070 Birlik Hokimiyat TSH 4147 KBSMP	48	1795
59	Toshkent sh. TSH-4041 Onix -TSH-4270 PB Guli Chimbay	48	4088
60	Toshkent sh. TSH-4270 PB Guli Chimbay -TSH-4040 Vuzgorodok	48	1240
61	Toshkent sh. TSh-4006- Tashstroy TSh-4098 URS U.N.Tarasov nomli	48	974
62	Toshkent sh. TSH4466 "Samarqand Darvoza" - TSH4006 "Tashstroy"	48	3000
63	Toshkent sh. TSH4368 "CGSEN" - TSH4369 "CHF Farsem"	48	1602
64	Toshkent sh. TSH4369 "CHF Farsem" TSH4026 Qoraqamish	48	1300
65	Toshkent sh. TSH4106 "Bojxona" - TSH4238 "Veterinariya Domrobo"	48	3600
66	Toshkent sh. TSH-4265 Toshkent tibbiyot akademiyasi - TSH-4071 Tibbiyot shaharchasi	48	1356
67	Toshkent sh. Qamarniso ko'chasiidagi № 200-quduqdan, Shifokor, Sog'lom avlod, Allomalar (Shifokorlar) 2-uyga TSH-4265 Toshkent tibbiyot akademiyasi	48	3825
68	Toshkent sh. TSH-4070 Birlik Hokimiyat - TSH-4144 OOO Toshkent To'ytepa Tekstil	48	6440
69	Toshkent sh. Nazarbek ko'chasiidagi №564-quduqdan, Sharof, G'ayraty, Zulfizar, To'qimachi, 4-uyga - TSH-4282 OOO AIT IND	48	1170
70	Toshkent sh. TSH4001 OATC-274/275- TSH4255 Akmal Ikram Savdo	32	1635
71	Toshkent sh. TSH4255 Akmal Ikram Savdo- TSH4283 Nigmatjon-RIN	32	930
72	Toshkent sh. TSH4283 Nigmatjon-RIN - TSH4151 Uchtepa markaziy poliklinikasi	32	800
73	Toshkent sh. TSH4151 Uchtepa markaziy poliklinikasi - TSH4105 Chilonzor-30	32	816
74	Toshkent sh. TSH4105 Chilonzor-30 - TSH4069 Algoritm-2	32	5454
75	Toshkent sh. TSH4069 Algoritm-2.-TSH4198 Agrofirma "Ulug'bek baxt yulduzi"	32	2820
76	Toshkent sh. TSH4198 Agrofirma "Ulug'bek baxt yulduzi" - Yangiyo'l shahri, YAN3916 MMTP "Ulug'bek agro"	32	6310
77	Yangiyo'l sh, YAN3916 MMTP "Ulug'bek agro" - YAN3969 ChV "Vasikov"	32	6820
78	Yangiyo'l sh, YAN3969 ChV "Vasikov" YAN3962 "Navoiy Sh/h"	32	6049
79	Yangiyo'l sh, YAN3962 "Navoiy Sh/h", Yangiyo'l tumani, Xalqobod q/y, Navoiy q.;f. Optik mufta, Toshkent viloyati, Yangiyo'l tumani, chegaraoldi hududi.	32	1750
80	Yangiyo'l sh, YAN 3987 Ofis (Sh. Rashidov ko'ch., 2 ) - YAN 3971 Kommutator	8	548
81	Yangiyo'l sh, YAN 3971 "ATS-2" - AMTC - YAN 3987 "Ofis"	32	650
82	Yangiyo'l sh, YAN 3987 "Ofis" - YAN 7005 "Yangiyo'l Railway"	32	450
83	Yangiyo'l sh, YAN 3971 "ATS-2" - AMTC - YAN 3909 Yangiyo'l bozor	32	1245
84	Yangiyo'l sh, YAN 3909 Yangiyo'l bozor - YAN 3919 Avto ustoz	32	1290
85	Guliston sh. SRD 3623 kommutator (A.Navoiy ko'chasi, 45-uy) - Ofis (N.Mahmudov ko'chasi, 68-uy)	8	1027
86	Guliston sh., SRD 3623 "Gulistan" - SRD 7005 "Gulistan Railway"	32	2600
87	Jizzax sh DZH 0661 Oofis – MTX (Sh.Rashidov ko'chasi, 46-uy, AMTS binosi)	8	1330
88	Jizzax sh DZH 0661 Ofis – Jizzax shahri MTX (AMTS) (AYLANMA YO'L)	48	2362
89	Jizzax sh DZH 3442 "AMTS" -DZH 3419 "Lacey Umid"	32	1420
90	Jizzax sh DZH 3419 "Lacey Umid" - DZH 3525 "Politexnika instituti"	32	1742
91	Jizzax sh DZH 3525 "Politexnika instituti"- DZH 3435 "Avtomaktab"	32	800
92	Jizzax sh DZH 3435 "Avtomaktab" - DZH 3436 "Maktab"	32	2610
93	Jizzax sh DZH 3436 "Maktab" - DZH3586 Alpomish	32	1225
94	Jizzax sh DZH 3586 Alpomish - DZH3498_1_MP Elektrosvet	32	1511
95	Samarqand sh SAM3229 ATS 233 MTX Kommutator - SAM3042 ATS 234	16	4022
96	Samarqand sh SAM3082 Yangi ofis – SAM3229 MTX Kommutator (ATS233)	8	3800
97	Samarqand sh SAM3090 Laish TPO – SAM3183 Laish rus	16	1300
98	Samarqand sh SAM3038 Eski ofis – SAM3229 ATC 233 MTX kommutator	8	2200
99	Samarqand sh SAM3229 "MTX" AMTS.SAM 3287 "Teatr"	32	1650
100	Samarqand sh SAM 3287 "Teatr" SAM 3037«EATS-235»	32	1500
101	Samarqand sh SAM 3037 "EATS-35" ATC-235. – SAM 3171 "Chilstun"	32	6720
102	Samarqand sh SAM 3171 "Chilstun" SAM 3086 "Chupanata"	32	4613
103	Samarqand sh SAM 3229 "MTX" – SAM 3044 ATS234	48	2310
104	Samarqand sh SAM 3044 ATS234 – SAM3082 Yangi ofis	48	1180
105	Samarqand sh SAM 3044 ATS234 – SAM3016_Vokzal	48	3330
106	Samarqand sh SAM3110_Maktab 49 - Mufta I	48	600
107	Samarqand sh SAM7005 Samarkand railway – Mufta I	48	330
108	Samarqand sh SAM7005 Samarkand railway – SAM2903_Elevator	48	1370
109	Samarqand sh SAM3082 Yangi ofis – SAM3087 Yotoqxona	48	1000

110	Samarqand sh SAM3087 Yotoqxonona – SAM3013 Liftqurilish	48	2000
111	Samarqand sh SAM 3229 “MTX” – SAM3038 Eski ofis	48	1200
112	Samarqand sh SAM 3229 “MTX” – SAM3039_Selxoziyehnika	48	2960
113	Samarqand sh SAM3033_Oblstat – Mufta 3	48	720
114	Samarqand sh SAM 3071 Gulbog’ SAM Denau	48	2750
115	Samarqand sh SAM3071 Gulbog’ SAM 3192CRB Selskiy	48	1900
116	Samarqand sh SAM 3048Sam GASI –SAM Oziq-ovqat kolleji	48	3616
117	Samarqand sh SAM 0158Sam GU – SAM Oziq-ovqat kolleji	48	1600
118	Samarqand sh SAM 2903 Elevator – SAM3013 Liftqurilish	48	1340
119	Samarqand sh SAM 3013 Liftqurilish – SAM2986 Chinni Zavod	48	2330
120	Samarqand sh M-3 (SAM3013 - SAM2986) – SAM0089 Xazora S	48	927
121	Samarqand sh SAM2986 Chinni Zavod – SAM2909 Avtobaza	48	1900
122	Samarqand sh SAM2909 Avtobaza – Mufta 6	48	5100
123	Samarqand sh M-5 (SAM2909 - SAM3012) – SAM0093 Sogdiana-S	48	93
124	Samarqand sh M-6 (SAM2909 - SAM3012) – SAM3222 Sh/F Dinamo	48	150
125	Samarqand sh SAM3222 Sh/F Dinamo – SAM3041 Gosstandart	48	1350
126	Samarqand sh SAM3037 ATS-35 – SAM3096 Sharopsavdo	48	2900
127	Samarqand sh SAM3041 Gosstandart – SAM Eski ofis	48	3065
128	Kitob sh, SHA 2408 “Kitob” (Buyuk Ipak yo’li ko’chasi, 3) – SHA 7001 “Kitob Oficce”	16	300
129	Qarshi sh Markaziy ofis - MTX 4 kommutatori (Mustaqillik shoh ko’chasi, Aloqa binosi)	8	1100
130	Qarshi sh KSH2777 “Zangori ekran” – Mufta (KSH0056 “ShCh Qarshi” - KSH2712 “AMTS”)	48	294
131	Qarshi sh KSH2757 “Markaziy ofis” – M 4	48	3880
132	Qarshi sh KSH2712 “AMTS” – KSH2757 “Yangi ofis”	48	1004
133	Qarshi sh KSH0056 “ShCh Qarshi” – KSH2762 “Nargiza”	48	530
134	Qarshi sh KSH0056 “ShCh Qarshi” – KSH2712 “AMTS”	48	3483
135	Qarshi sh KSH2712 “AMTS” – KSH2822 “34-maktab”	48	1375
136	Qarshi sh KSH2826 “MTM №11” – M-3	48	1620
137	Qarshi sh KSH2721 “RNMNC” – M-4	48	646
138	Qarshi sh KSH2871 “Jurnalistlar uyi» M- 3	48	340
139	Navoiy sh Markaziy ofis (Navoiy ko’chasi, 11) – Navoiy shahri (Xalqlar do’sstligi ko’chasi, 3a)	8	1900
140	Navoiy sh. NAV1696 «AMTS» - NAV1615 «Navoiy» I.Karimov koch., 77a-uy	32	301
141	Navoiy sh. NAV1696 «AMTS» - NAV1683 «Shaharhokimiyati»	32	1199
142	Navoiy sh. NAV1749 Qizilcha – ATS Qizilcha	32	846
143	Navoiy sh. NAV1748 Temurqovuk - ATC Temurqovuk	32	146
144	Zarafshon sh ShTB (12-mikrorayon, 38-uy) – “Zarafshon” market (Amir Temur ko’chasi, 45A)	16	1800
145	Buxoro sh Markaziy ofis (Hofiz Tonish Buxoriy ko’chasi) - MTX (I. Mo’minov ko’chasi, 2)	8	2300
146	Farg’ona sh Markaziy ofis (Sayilgoh ko’chasi, 26) - (2 ATS-7, 3Et. UMS kommutatori)	8	9800
147	Farg’ona sh FRG 5315 Kirguli - FRG5389 ATS-26	48	9820
148	Farg’ona sh FRG 5489 Kimegar – 1-Muftagacha	48	152
149	Farg’ona sh FRG 5388 Djuydam – 2-Muftagacha	48	149.5
150	Farg’ona sh FRG5389 ATS-26 FRG 5380 Avtovokzal	48	5470
151	Farg’ona sh FRG 5485 Gostinica Fergana – 3-Muftagacha	48	151
152	Farg’ona sh FRG 5385 UZ Salaman – 4-Muftagacha	48	234
153	Farg’ona sh FRG 5487 Shkola internat – 5-Muftagacha	48	490
154	Qo’qon sh Markaziy ofis (Chexov ko’chasi, 6a) – Qo’qon shahri (Islomov ko’chasi, 264, ATS-4)	8	1808
155	Qo’qon sh (ATS-2, Istiqlol ko’chasi, 2) – Qo’qon shahri (A.Islomov ko’chasi, 264, ATS-4)	8	2000
156	Namangan sh yangi ofis – MTX (ATS-24, 3-qavat)	8	4350
157	Namangan sh AMTS (ATS226) – MTX (ATS-24, 3-qavat) (AMTS- M1 gacha 200m)	16	200
158	Namangan sh NAM 5066 AMTS – NAM 5252 Markaziy ofis	48	2100
159	Namangan sh NAM 5004 Loyiha instituti – NAM 5058 Pochtamt	48	2140
160	Namangan sh M1 (NAM5252 –NAM 5066) – NAM 5004 Loyiha instituti	48	140
161	Namangan sh NAM 5058 Pochtamt – NAM 0150 ShCh Namangan	48	200
162	Namangan sh NAM 0150 ShCh Namangan – NAM 5060 Poliklinika №3.	48	1430
163	Namangan sh M3 (M2(NAM 5060 – NAM 0150)-NAM5063) –NAM5065 OblGaz.	48	500
164	Namangan sh M2 (NAM0150 – NAM5060) – NAM 5063 Musiqa kolleji	48	1580
165	Namangan sh NAM 5252 Ofis Mobiuiz – NAM 5008 Maishiy xizmat	48	1770
166	Namangan sh M4 (NAM 5252 – Nam 5008) – NAM 5065 OblGaz	48	320
167	Namangan sh NAM5070 Chorsu – NAM5008 Maishiy xizmat	48	1909

168	Namangan sh NAM5008 Lola – NAM5071 Maishiy xizmat	48	2882
169	Namangan sh NAM5054 Fitnes club – NAM M6	48	1310
170	Andijon sh Markaziy ofis (A. Umarxon ko'chasi, 2) - Andijon shahar (Toshkent ko'chasi, 3-uy)	8	4980
171	Andijon sh AND 5611 AMTS AND 5655 Andijon mash	32	1715
172	Andijon sh AND 5655 Andijon mash AND 5647 ATS 37	32	2267
173	Andijon sh AND 5647 ATS 37 AND 5759 Maishiy xizmat kolleji	32	1250
174	Andijon sh AND 0219 Andijon ShCh - AND 5715 Mehnat Birjasi	32	890
175	Andijon sh AND5638 Shakhidtepa - AND5883 Qilichbozlik	32	1080
176	Andijon sh AND5759 Maishiy xizmat kolleji - AND5712 HBK	32	2150
177	Andijon sh AND5759 Maishiy xizmat kolleji - AND5638 Shakhidtepa	32	1800
178	Andijon sh AND5644 MChS - AND5643 Magazin	32	2102
179	Andijon sh AND5644 MChS - AND5639 Travm. shifoxona	32	1700
180	Urganch sh XKM (Al-Xorazmiy ko'chasi, 101) - Urganch shahri MTX (Al-Beruniy ko'chasi, 1)	8	2135
181	Urganch sh HRZ1472-AMTS HRZ1348 Davtandart	48	4530
182	Urganch sh HRZ1348 Davtandart HRZ1470 Energiya montaj	48	5893
183	Urganch sh HRZ1426 YAKUBOVA HRZ1311 (Obl Komxoz)	48	4186
184	Urganch sh HRZ1472-KAR1124 mufta- HRZ1441 Gorses	48	550
185	Urganch sh HRZ1472 AMTS KAR1124 BERUNIY	48	25645
186	Urganch sh HRZ1332 Urganch HRZ1470 Energiya montaj	48	6482
187	Urganch sh HRZ1311 OBLKOMHOZ - HRZ1332 URGENCH-2	48	4475
188	Urganch sh HRZ1423 CHALISH – MUFTA HRZ1472-KAR1124	48	800
189	Urganch sh HRZ1499 IPAKYO'L - MUFTA HRZ1472-KAR1124	48	1330
190	Nukus sh Markaziy ofis To'rtko'l shossesi 138a - Nukus shahri AMTS binosi (G'arezsizlik 110)	8	404
191	Termiz sh Markaziy ofis (G' Husanov ko'chasi, 32a-uy) - Termiz shahar MTX 3-qavat (At Termiziy ko'chasi, 28-uy)	8	1600
192	Termiz sh. MTX 3-qavat - BILAYN Kommutator 2-qavat	32	1300
193	Termiz sh. SRH2012 AMTS- SRH2140 Ofis	48	1400
194	Termiz sh. SRH2140 Ofis - SRH1899 Termez ShCh	48	560
195	Denov sh (Mustaqillik ko'chasi, 56-uy) - Denov shahri (Sh.Rashidov ko'chasi, 238A uy)	8	300
196	Denov sh SRH2011_Denau - SRH0057 Denau Elektrosset	48	1008

1	<b>8 OTK</b>	<b>45.484 km</b>
2	<b>16 OTK</b>	<b>44.360 km</b>
3	<b>32 OTK</b>	<b>165.522 km</b>
4	<b>48 OTK</b>	<b>199.357 km</b>

OTK NING AVARIYA-TIKLASH ISHLARI RO'YXATI			
Band raqa mi	Ish turlari	O'lchov birligi	1 m yoki 1 dona uchun narx QQS bilan
<b>1.</b>	<b>ISHLAR RO'YXATI</b>		
1.1.	tayyorgarlik ishlari bilan birga kabel kanalizatsiyasi bo'ylab optik kabelni yotqizish, aynan esa B2 kabel kanali uchun yangi kabel yotqizish uchun kabelni tayyorlash, shuningdek buyurtmachining me'yorlari va talablariga muvofiq kabelni yoriqlash	so'm/m	Buyurtmachi materiallaridan (optik kabel, mufta) foydalanishni hisobga olgan holda
1.2.	tayyorgarlik ishlari bilan birga kabel kanalizatsiyasi bo'ylab optik kabelni yotqizish, aynan esa B2 kabel kanali uchun yangi kabel yotqizish uchun kabelni tayyorlash, shuningdek buyurtmachining me'yorlari va talablariga muvofiq kabelni yoriqlash	so'm/m	Putratchi materiallaridan (optik kabel, mufta) foydalanishni hisobga olgan holda
1.3.	Kabel kanalizatsiyasidan optik kabelni demontaj qilish, demontaj qilingan kabelni Buyurtmachining omboriga qaytarish dalolatnomasi bo'yicha topshirish	so'm/m	
1.4.	binolarning devorlari, simyog'ochlar, kabel rostlar, koroblar, yerto'la va yordamchi xonalar, binolarning tomlari, tayanchlar, mactalar va boshqa inshootlar bo'ylab optik kabelni buyurtmachining me'yorlari va talablariga muvofiq kabelni yoriqlagan holda yotqizish.	so'm/m	Putratchi materiallaridan (optik kabel, mufta) foydalanishni hisobga olgan holda
1.5.	binolarning devorlari, simyog'ochlar, kabel rostlar, koroblar, yerto'la va yordamchi xonalar, binolarning tomlari, tayanchlar, mactalar va boshqa inshootlar bo'ylab optik kabelni buyurtmachining me'yorlari va talablariga muvofiq kabelni yoriqlagan holda yotqizish.	so'm/m	Putratchi materiallaridan (optik kabel, mufta) foydalanishni hisobga olgan holda
1.6.	devorlar, simyog'ochlar, kabel rostlar, koroblar, yerto'la va yordamchi xonalar, binolar tomlari, tayanchlar, mactalar va boshqa inshootlardan optik kabelni demontaj qilish, demontaj qilingan kabelni Buyurtmachining omboriga qaytarish dalolatnomasi bo'yicha topshirish	so'm/m	
1.7.	xandaqlarda 2 m chuqurlikkacha tuproq qazish (chuqurligi 1,5 m bo'lgan xandaqni qo'lda yoki maxsus texnikadan foydalangan holda qazish va keyinchalik uni ko'mish, shuningdek, dastlabki qoplama - asfalt, plitka va boshqalarni tiklash) va tuproqqa optik kabel yotqizish, signal ustunlarini o'rnatish va ko'mish paytida 0,3 m chuqurlikda signal lentasini joylashtirish.	so'm/m	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.8.	kanalizatsiyani tiklash yoki qurish (chuqurligi 0,6 / 1,2 m bo'lgan xandaqni qo'lda yoki maxsus texnikadan foydalangan holda qazish), p/e yoki asbest-sement quvur yotqizish yoki qo'shimcha	so'm/m	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda

	yotqizish va keyinchalik xandaqni tuproq bilan to'ldirib, dastlabki qoplamani - asfalt, plitka va boshqalarni tiklash, 100 metr gacha				Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.9.	2 m gacha chuqurlikka ega xandaqda tuproq bo'ylab optik kabel yotqizish (chuqurligi 2 m bo'lgan xandaqni qo'lda yoki maxsus texnikadan foydalangan holda qazish, optik kabel yotqizish va keyinchalik xandaqni ko'mish, shuningdek, dastlabki qoplamani - asfalt, plitka va boshqalarni tiklash).	so'm/m			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.10.	2 metr gacha bo'lgan xandaqdagi tuproqdan optik kabelni demontaj qilish (chuqurligi 2 metr bo'lgan xandaqni qo'lda yoki maxsus texnikadan foydalangan holda qazish, optik kabelni demontaj qilish va keyinchalik xandaqni ko'mish, shuningdek, dastlabki qoplama - asfalt, plitka va boshqalarni tiklash), demontaj qilingan kabelni o'Ichagan holda buyurtmachining omboriga yoki o'zaro kelishuvga ko'ra Ijrochining omboriga qaytarish dalolatnomasi bo'yicha topshirish, 100 metr gacha	so'm/m			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.11.	Tuproq cho'kkanda, o'pirlilishda tuproqni tiklash, qo'lda yoki maxsus texnika yordamida	so'm/m			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.12.	Quduqni tiklash yoki montaj qilish, qo'lda yoki maxsus asboblardan foydalangan holda	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.13.	ATni o'tkazishda 8 - OTKni taqsimlash panelidagi yoki trassadagi muftada payvandlash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.14.	ATni o'tkazishda 16 - OTKni taqsimlash panelidagi yoki trassadagi muftada payvandlash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.15.	ATni o'tkazishda 32 - OTKni taqsimlash panelidagi yoki trassadagi muftada payvandlash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.16.	ATni o'tkazishda 48 - OTKni taqsimlash panelidagi yoki trassadagi muftada payvandlash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.17.	Quduqlarga kronshteyn o'rnatish	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.18.	Traversalarni tayanchlarga o'rnatish	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.19.	Kabel kanalizatsiya inshootlarini ta'mirlash, shuningdek qurilish-tiklash ishlarida belgilangan obyektzni tozalash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.20.	Quduqni betonlash	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.21.	Lyuklarni ta'mirlash yoki almashtirish	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.22.	Lyuk qopqoqlarini ta'mirlash yoki almashtirish	so'm/dona			Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda

1.23.	Qulflarni ta'mirlash yoki almashtirish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.24.	Nakladkalarni ta'mirlash yoki almashtirish va h.k.	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.25.	Kabelni ko'chirish, kabel kanalizatsiyasi muqobil yo'li bo'ylab optik kabelni qayta yotqizish va montaj qilish, kabelni bitta trassaga ko'chirishda rejalashtirilayotgan bir nechta joy bo'lgan taqdirda, trafik to'xtashiga olib keladigan bir nechta ishlarni amalga oshirishning oldini olish uchun kabelni ko'chirishni qoplaydigan uzunlik trassa uzunligi bilan cheklanadi, shuningdek, optik taqsimlash panellari va muftalarni montaj qilish, saytni ijaraga beruvchining, «O'zbektelekom» AK filiallari yoki bo'linmalarining talabiga ko'ra uskunalarni boshqa xonalarga yoki binolarga ko'chirish bilan bog'liq holda optik taqsimlash panellari va muftalarni montaj qilish;	so'm/m	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.26.	OTK uzilganda yangi muftalarni o'rnatish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.27.	Ustunlar va havo liniyalari bo'ylab yangi optik kabel yotqizish	so'm/m	Buyurtmachi materiallaridan (optik kabel, mufta) foydalanishni hisobga olgan holda
1.28.	Ustunlar va havo liniyalari bo'ylab yangi optik kabel yotqizish	so'm/m	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.29.	Ustunlar va havo liniyalari bo'ylab optik kabelni demontaj qilish	so'm/m	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.30.	Balandligi 7 metrgacha bo'lgan yangi beton ustunlarni o'rnatish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.31.	Balandligi 7 metrgacha bo'lgan beton ustunlarni demontaj qilish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.32.	Balandligi 11 metrgacha bo'lgan yangi beton ustunlarni o'rnatish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.33.	Balandligi 11 metrgacha bo'lgan beton ustunlarni demontaj qilish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.34.	Balandligi 3 metrgacha bo'lgan quvur ustunlarini o'rnatish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.35.	Balandligi 3 metrgacha bo'lgan quvur ustunlarini demontaj qilish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.36.	Balandligi 5 metrgacha bo'lgan quvur ustunlarini o'rnatish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda
1.37.	Balandligi 5 metrgacha bo'lgan quvur ustunlarini demontaj qilish	so'm/ dona	Putratchi materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda

Ishlar qiymatiga transport xarajatlarini hisobga olgan holda barcha soliqlar va majburiy to'lovlar kiritilgan.

#### 4. Xizmatlarni qabul qilish va to'lash.

4-jadval

Xizmat turi	Qiymati
OTKga texnik xizmat ko'rsatish	300.000.000 so'm (QQSsiz)
Avariya-tiklash ishlari	200.000.000 so'm (QQSsiz)

##### 1. Texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ishlarini qabul qilish

- 1.1. OTKga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha hisobvara-faktura va bajarilgan ishlar dalolatnomasi Ijrochi tomonidan har oyda hisobot davridan keyingi oyning 1-sanasida xizmat ko'rsatilgan uchastkalarining kilometrajini hisobga olgan holda bajarilgan hajm uchun **2-ilovaga va 1-ilovaga muvofiq** xizmat ko'rsatish reja-jadvaliga ko'ra taqdim etiladi.
- 1.2. Belgilangan reja-jadvalga muvofiq ishlarning bajarilmaganligi yoki to'liq bajarilmaganligi bajarilgan ishlar dalolatnomasini qabul qilmaslik yoxud bajarilgan ishlar dalolatnomasini haqiqatda bajarilgan ishlar hajmigacha kamaytirgan holda qabul qilish va keyinchalik Buyurtmachi tomonidan faqat bajarilgan hajm uchun texnik xizmat ko'rsatish uchun haq to'lash uchun asos bo'ladi.
2. **Avariya-tiklash ishlarini qabul qilish.** Ijrochi **3-ilovada** ko'rsatilgan, hisobot oyi davomida yakunlangan avariya-tiklash ishlari bo'yicha bajarilgan ishlar dalolatnomasi, hisobvara-faktura va tegishli hujjatlarni hisobot oyidan keyingi oyning 1-sanasida ushbu Texnik topshiriqning 2.2-bandiga muvofiq ikki asl nusxada (Ijrochi va Buyurtmachi uchun bittadan) taqdim etadi.
3. Xizmatlar Bajarilgan ishlar dalolatnomasi va hisobvara-faktura har ikki tomon imzolagandan so'ng Ijrochi tomonidan ko'rsatilgan deb hisoblanadi.
4. Ijrochi Buyurtmachiga quyidagilarni taqdim etishi kerak:
  - talab qilinadigan va bajarilgan ishlar hajmiga muvofiq barcha turdagi ishlar bo'yicha oylik va choraklik yig'ma hisobot (hisobot namunasi ushbu texnik topshiriqning 8-bo'limida keltirilgan), hisobot oyida bajarilmagan ishlarni yakunlash muddatlarini aks ettirgan holda.
  - hisobot oyi uchun Qabul qilish-topshirish dalolatnomalari va Montaj/demontaj dalolatnomalari. Buyurtmachining talabiga ko'ra, Ijrochi bajarilgan ishlarning fotohisobotini taqdim etishi kerak (kamida 6 ta fotosurat ishlarni bajarishdan oldin, ishlarni bajarish vaqtida va ishlar bajarilgandan keyin).
5. Bajaruvchi TXX va AVI uchun qo'llaniladigan barcha materiallarning hisobi va hisobotini yuritishi kerak. Xizmatlarni ko'rsatish yakunlangandan so'ng va ishlarni amalga oshirishda foydalanilmagan, Buyurtmachining maqsadlariga mos keluvchi, Xizmatlarni to'liq va sifatli ko'rsatish uchun zarur bo'lgan, Buyurtmachi tomonidan topshirilgan yoki sotib olingan TMBlarni (rekvizitlar, materiallar, optik materiallar va boshqalar) qaytarib berish majburiyatini oladi.
6. Ijrochi Tomonlar ko'rsatilgan xizmatlarni topshirish-qabul qilish dalolatnomasini imzolagan vaqtdan boshlab 12 (o'n ikki) oy davomida Xizmatlar ko'rsatish sifatini kafolatlaydi. Kafolat muddati davomida nuqsonlar aniqlangan taqdirda, Ijrochi barcha elementlardagi nosozliklarni o'z hisobidan bartaraf etadi.
5. **Ijrochiga qo'yiladigan talablar.**

1. Mahalliy telekommunikatsiya tarmoqlarini loyihalashtirish, qurish va ulardan foydalanish uchun litsenziyalarning mavjudligi;
2. Har bir hududda brigadalarning (yoki subpudrat tashkilotining doimiy vakillarining) mavjudligi;
3. Hududlarda har bir ijrochi brigadasi uchun optik muftalarni o'rnatish uchun zarur uskunalarning mavjudligi;
  - payvand birikmadagi isroflar ko'pi bilan: SM: 0.02dB, MM: 0.0 IdB bo'lgan optik payvandlash apparati (OPA) (elektrodlar resursi hodisalarini hisoblagichi, ya'ni payvandlashlar soni ko'pi bilan 500 ta). Asbob metrologiya xizmati tomonidan sertifikatlangan va tekshirilgan bo'lishi kerak;
  - payvandlash apparatiga ta'mirlash to'plami (TT);
  - payvand birikmani mahkamlash uchun termopech;
  - payvandlash apparati uchun asboblarni to'plami;
  - tola qirralagich;
  - tola qobig'ini yechish uchun striper OM 0,18x0,3, MM 0,25x0,6 va pigteyl qobig'i uchun 0,6-11.
  - quyidagi parametrlarga ega bo'lgan reflektometr (asbob metrologiya xizmati tomonidan sertifikatlangan va tekshirilgan bo'lishi kerak):
    - 1310 NM, 1550 NM to'liq uzunliklariga optik qistirmalarning mavjudligi;
    - o'lchash masofasi 100 km gacha;
    - hodisalar bo'yicha o'lik zona -1 m,
    - so'nish bo'yicha o'lik zona -4 m;
    - sana va vaqt bo'yicha o'lchovni qayd etish imkoniyati, har bir o'lchov bo'yicha axborotni tashqi tashuvchiga chiqarish imkoniyati bilan;
    - avtonom ta'minotning ishchi tizimi - akkumulyator;

- OTKni bo'laklash uchun montaj asboblari to'plami;

	Talab	Minimal talablar	
1.	Mahalliy telekommunikatsiya tarmoqlarini loyihalash, qurish va ulardan foydalanish uchun litsenziyalarning mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
2.	Ish olib boriladigan hududlarda dala brigadalari/vakilning mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
3.	OPA mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
4.	Termopechning mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
5.	Qirralagich (skalivatel)ning mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
6.	Reflektometr mavjudligi	mos keladi	bloklovchi
7.	OTKni qismlarga ajratish uchun montaj asboblari to'plamining mavjudligi	mos keladi	bloklovchi

- muqobil ta'minot manbai (mobil generator qurilmasi);
- kanalizatsiya quduqlariga tushish uchun narvon;
- brigadaning tezkor harakatlanishi uchun avtotransport.

#### 6. Texnik taklifni baholash shakli

5-jadval

#### 7. TTni berish shakli

6-jadval

T/r	Ish turi	Bir yillik narx, QQSsiz	Bir qillik narx, QQS bilan
1.	TXX ishlarining bajarilishi		
2.	Favqulodda vaziyatlar		

Avariya-tiklash ishlari narxi **3-ilovada** ko'rsatilishi kerak.

#### 8. BAJARILGAN ISHLAR DALOLATNOMASIGA NAMUNA

Bajarilgan ishlarni topshirish-qabul qilish  
**DALOLATNOMASI**

Toshkent shahri 20\_\_ yil «\_\_» \_\_\_\_\_  
«UMS» MChJ, keyingi o'rinlarda «Buyurtmachi» Bosh direktor S.X. Aripov shaxsida bir tomondan va «\_\_\_\_\_»  
MChJ, keyingi o'rinlarda «Ijrochi» \_\_\_\_\_ shaxsida ikkinchi tomondan, birgalikda  
«Tomonlar» deb ataluvchilar, «Ijrochi» 20\_\_ yil «\_\_» \_\_\_\_\_dagi \_\_\_\_\_-son shartnomaga asosan OTALga texnik  
xizmat ko'rsatish bo'yicha quyidagi hajmda xizmatlar ko'rsatgani haqida ushbu dalolatnomani tuzdilar:

t/r	OTAL uchastkasining nomi	OTK tolalari soni	Uchastka uzunligi, km	Davr	Summa (QQSsiz)	Summa (QQS bilan)
1.	Toshkent shahri ATS234 (Kichik halqa yo'li ko'chasi 2) – MO (A. Temur shoh ko'chasi, 24)	8	2,4	2026-yil mart		
<b>Jami</b>						

Bajarilgan ishlarning umumiy qiymati: QQS bilan \_\_\_\_\_ so'mni tashkil etadi.

«Ijrochi» barcha majburiyatlarni o'z vaqtida to'liq va sifatli bajardi. «Buyurtmachi»ning «Ijrochi»ga e'tirozi yo'q.

#### Tomonlarning imzolari

Ijrochi  
«\_\_\_\_\_» MChJ

Buyurtmachi  
«UMS» MChJ

(imzo F.I.Sh.)

(imzo F.I.Sh.)

M.O'.

M.O'.

## 8.1. AVARIYA-TIKLASH ISHLARI DALOLATNOMASI NAMUNASI

### Avariya-tiklash ishlarini (AVI) qabul qilish-topshirish DALOLATNOMASI

Toshkent shahri 20\_yil «\_» \_\_\_\_\_

«UMS» MChJ, keyingi o'rinlarda «Buyurtmachi» Bosh direktor S.X. Aripov shaxsida bir tomondan va «\_\_\_\_\_» MChJ, keyingi o'rinlarda «Ijrochi» \_\_\_\_\_ shaxsida ikkinchi tomondan, birgalikda «Tomonlar» deb ataluvchilar, «Ijrochi» 20\_yil «\_» \_\_\_\_\_ dagi \_\_\_\_\_-son shartnomaga asosan avariya-tiklash ishlari bo'yicha quyidagi hajmda xizmatlar ko'rsatgani haqida ushbu dalolatnomani tuzdilar:

No pp	Yo'nalish nomi	Uzilish uchastkasi	OTK tolalari soni	OTAL kabelining optik qo'yilmasi uzunligi	1m / 1dona narxi	Summa (QQSsiz)	Summa (QQS bilan)
1.	Toshkent shahri AT234 (Kichik halqa yo'li ko'chasi, 2) - MO (A.Temur shoh ko'chasi, 24)	Toshkent shahri AT234 (Kichik halqa yo'li ko'chasi, 2) - MO (A.Temur shoh ko'chasi, 24)	8	200 m			
<b>Jami</b>							

Bajarilgan ishlarning umumiy qiymati: QQS bilan \_\_\_\_\_ so'mni tashkil etadi.  
«Ijrochi» barcha majburiyatlarni o'z vaqtida to'liq va sifatli bajardi. «Buyurtmachi»ning «Ijrochi»ga e'tirozi yo'q.

#### Tomonlarning imzolari

«Pudratchi»:

Direktor

M.o'.

«Buyurtmachi»:

«UMS» MChJ

Bosh direktor

\_\_\_\_\_/ S.X. Aripov /

M.o'.

## 8.2 OTK GA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH HISOBOTI NAMUNASI

Hisobot namunasi:

Sana: №:

Shartnoma:

Yarim yillik/yillik TXK/ATI:

Hisobot davri:

Mundarija:

1-jadval - OTKga texnik xizmat ko'rsatish

2-jadval - OTKda avariya-tiklash ishlari

1-jadval - OTKga texnik xizmat ko'rsatish

T/r	Oy	OTAL uchastkasining nomi	OTK tolalari soni	Uchastka uzunligi, km	Oy davomida erishilgan natija	Bir oyda shartnoma bo'yicha ko'rsatkich, %
1.	Yanvar	Toshkent shahri AT234 (Kichik halqa	8	2,4	<b>OK</b>	

	yo'li ko'chasi, 2) - MO (A.Temur ko'chasi, 24)					
2.	Toshkent shahri ATS234 (Kichik halqa yo'li ko'chasi, 2) - ONIKS (Yangi olmazor ko'chasi)	16	7,228	OK	100%	

Reflektogrammalar ilova qilinadi.

2-jadval - OMKda avariya-tiklash ishlari

Uchastka nomi	Kabel turi	Murojaat vaqti	Xizmatga ta'sirlar	Shartnoma bo'yicha xizmatni tiklash muddati	Shartnoma bo'yicha xizmatni tiklash vaqti	Xizmat tiklangan amaldagi vaqt	Xizmat tiklangan amaldagi muddat	1-jadval bo'yicha ishlarni bajarish vaqti
E-E	32.	01.09.2026 14:00	bor	24:00	02.09.2026 14:00	01.09.2026 18:00	04.00	OK

Reflektogrammalar, AVIdan keyingi o'lchov bayonnomalari ilova qilinadi.

Shikastlanishga olib kelgan sabab:

Optik qistirma uzunligi, m

Buyurtmachi foydalangan materiallar ro'yxati:

Kabel

Mufta

**9. QISQARTMALAR**

VOK	Optik tolali kabel
OTAL	Optik tolali aloqa liniyalari
OPA	Optik payvandlash apparati
TT	Ta'mirlash to'plami
AVI	Avariya-tiklash ishlari
ShTT	Shahar telefon tarmog'i

**Shartnomaga**  
\_\_\_\_\_ - son Buyurtmanoma

Toshkent shahri

20\_\_ yil «\_\_»

\_\_\_\_\_ mas'uliyati cheklangan jamiyati, keyingi o'rnlarda – «Pudratchi», Ustav asosida faoliyat yurituvchi direktor \_\_\_\_\_ shaxsida bir tomondan va «UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS» mas'uliyati cheklangan jamiyati («UMS» MChJ), keyingi o'rnlarda – «Buyurtmachi», Ustav asosida faoliyat yurituvchi Bosh direktor S.X. Aripov shaxsida, ikkinchi tomondan, birgalikda «Tomonlar» va alohida «Tomon» deb ataluvchilar, \_\_\_\_\_-son Shartnomaga ushbu Buyurtmanomani, keyingi o'rnlarda – «Buyurtmanoma», quyidagilar to'g'risida tuzdilar:

1. Pudratchi Buyurtmachining OTKida avariya-tiklash ishlarini bajarish majburiyatini oladi, Buyurtmachi esa ularning natijasini qabul qilish va ushbu Buyurtmanomaning ajralmas qismi bo'lgan Hisob-kitob qiymatiga muvofiq to'lash majburiyatini oladi.

T/r	Yo'nalish nomi	OTAL uchastkasinin nomi	Ish turlari	O'lchov birligi	Miqdor	1m/1dona uchun narx,so'm QQSsiz	Summa, QQS bilan
1.				Dona			
2.				m			
Jami							

2 **Ishlarni bajarish muddati:** Tomonlardan oxirgisi Buyurtmanomani imzolangan kundan boshlab 1 ish kuni.

**3. To'lov tartibi:**

- 3.1. Ushbu Buyurtmanoma bo'yicha ishlarning dastlabki summasi \_\_\_\_\_ so'm 00 tiyinni tashkil etadi, QQS bilan birga.
- 3.2. Ishlarga haq to'lash Shartnomaning 2.2.2.1-bandiga muvofiq amalga oshiriladi.
- 3.3. Buyurtmachi Buyurtma bo'yicha ishlarni bajarish uchun OTK kabelini taqdim etadi, Buyurtma bo'yicha ishlarni bajarish uchun barcha boshqa sarf materiallari Ijrochi tomonidan taqdim etiladi va Shartnomaning 3-ilovasiga muvofiq ishlar qiymatiga kiradi.
4. Ushbu Buyurtmanoma Shartnomaning ajralmas qismi hisoblanadi va Tomonlar imzolagan kundan boshlab kuchga kiradi. Buyurtmanoma Tomonlarning har biri uchun bittadan bir xil yuridik kuchga ega bo'lgan ikki nusxada tuzildi.
5. Boshqa barcha holatlarda Tomonlar Shartnoma shartlariga amal qiladilar.

**Tomonlarning imzolari**

«Ijrochi»:

Direktor

\_\_\_\_\_ /

Mo'

«Buyurtmachi»:  
«UMS» MChJ

Bosh direktor


\_\_\_\_\_ /S.X. Aripov /

Mo'

Tuzdi:  
TTFB SDH FG guruhi rahbari

  
\_\_\_\_\_ A.A. Davlatyarov

Kelishildi:  
Tarmoqdan foydalanish departamenti direktori

  
\_\_\_\_\_ B.X. Usmanov

TTFB bo'lim boshlig'i

  
\_\_\_\_\_ U.A. Sheraliyev

TB LBD LBB bo'limi boshlig'i

  
\_\_\_\_\_ B.X. Otaboyev